

Stromart: Wechselstrom

Spannung: 110/127/150/220V

Leistungsaufnahme bei 220V: ca. 70W

Röhrenbestückung: EF 80, ECH 81, EF 41, EF 85, EABC 80, EL 12, EM 4.

Netzgleichrichter: Trockengleichrichter AEG B 250 CWO

Sicherungen: 110/127V 12A; 150/220V 0,6A; 5x20 mm

Skalenlampen: 2x6,3/7V 0,3A zyl.

Tasten: 8, davon 5 Bereichstasten - 1 Taste „AUS“ - 2 Klangregister

Zahl der Kreise: AM 6, FM 9, abstimbar: AM 2, FM 2.

Wellenbereiche: UKW, KW, MW, LW, TA.

UKW: 86-100 MHz

KW: 14,3-51,7 m

MW: 510-1640 kHz

LW: 148-410 kHz

Empfindlichkeit: in μV an Ant. Buchse b. 50 mW Ausgang
KW 15, MW 5, LW 10, UKW 0,8 bei 12,5 kHz Hub an 300 Ohm

Bandbreite: KW-Lupe

Trennschärfe bei 600 kHz: 1:300

Spiegelwellenselektion: KW 1:20, MW 1:300, LW > 1:1500

Zwischenfrequenz: AM 473 (464) kHz, FM 10,7 MHz

ZF-Kreise: AM 4, FM 6

Bandbreite in kHz: Taste „TIEF“ gedrückt 4,5 kHz, Taste „HOCH“ gedrückt 8 kHz, FM 180 kHz

ZF-Saugkreis: 473 (464) kHz

FM Empfangsgleichrichter: Ratio-Detektor

Zeitkonstante der Regelspannung: 0,05 sec.

Wirkung des Schwundausgleichs: AM auf 3 Röhren, FM auf 2 Röhren

Abstimmanzeige: EM 4

Tonabnehmerempfindlichkeit: 10 mV für 50 mW bei 1000 Hz

Lautstärkeregler: gehörig

Klangfarbenreglung: durch Potentiometer und 2 Klangregister

Gegenkopplung: 1. Bässe Stromgegenkopplung fest, f. Höhen Spannungsgegenkoppl. regelb.

Ausgangsleistung in W für 10% Klirrfaktor: 6W

Lautsprecher-System: NT 3

-Belastbarkeit: 6W

-Durchmesser: 22 cm

-Membran: Nawi

Anschluß für 2. Lautsprecher (Impedanz): 5 Ohm

Anschluß für UKW: 300 Ohm sym.

Gehäuse-Antenne: Dipol

Besonderheiten: Bandbreitenregelung kombiniert mit 2-stufigem Klangregister, durch Tasten umschaltbar, 18 W Endpenthode, 9-kHz-Sperre, Anschluß für Fernbedienung.

Gehäuse: Nussbaum, hochglanzpoliert

Abmessungen: 578 x 373 x 280 mm

Gewicht: 15 kg brutto

Preis mit Röhren: DM 348.-

Schwingungsspannungen in Volt: (gemessen an G1 Triode ECH 81 mit Instrument 200 k Ω /V)

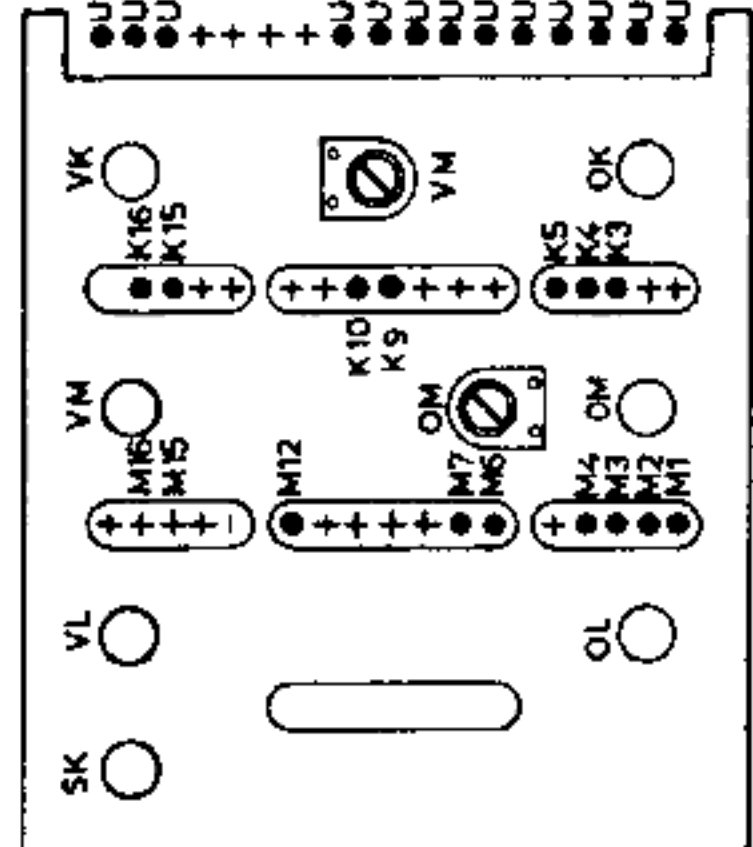
Zeiger auf Anschlag	UKW	KW	MW	LW
rechts	5	4	17	11
links	4	3	7	12
U _{G1} max	5	7	20	15

Änderungen (gegenüber der Type „Globus 53“ 1853 Wb):

ZF 1, ZF II, ZF III.

EF 42 gegen EF 80, EF 43 gegen EF 85, EAF 42 und EB 41 gegen EF 41 und EABC 80, EL 41 gegen EL 12 und AZ 41 gegen AEG B 250 CWO ausgetauscht. Gegenkopplung geändert.

gez. W. 3. 53.
gepc



Das Schaltbild zeigt die Funktionen an.

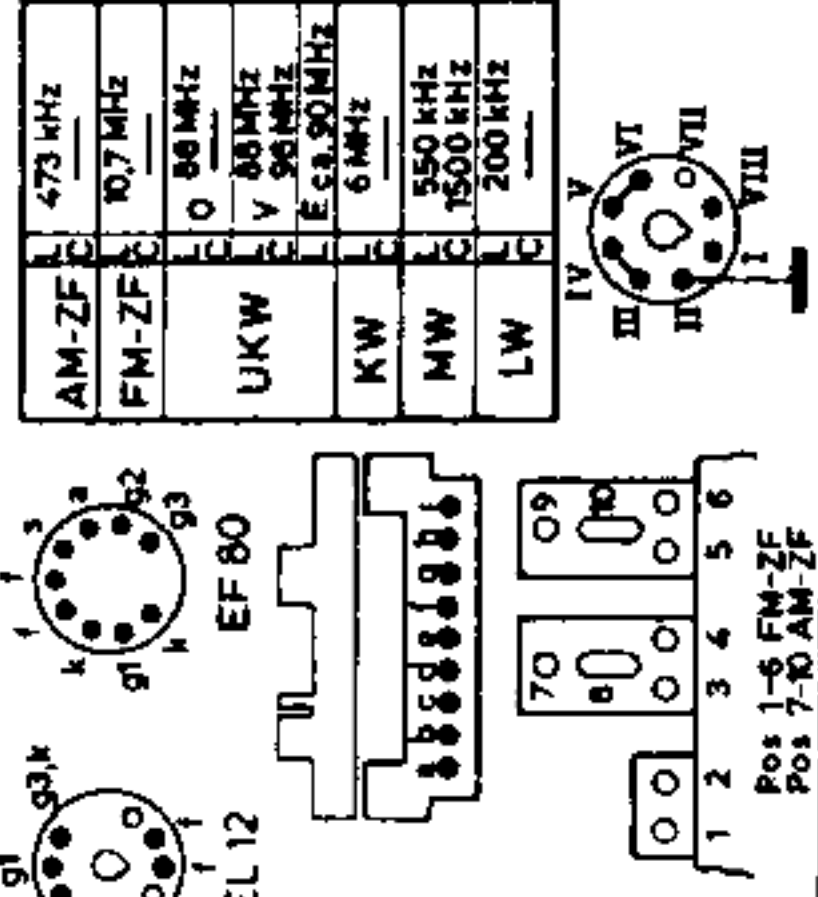
gedr. Stellung	a-b	b-c	d-e	e-f	f-g	g-h	h-i
1 Tief	2	2	2	2	2	2	2
2 Hoch	2	2	2	2	2	2	2
3 AUS	3	3	3	3	3	3	3
4 UW	4	4	4	4	4	4	4
5 KW	4	4	4	4	4	4	4
6 MW	4	4	4	4	4	4	4
7 LW	4	4	4	4	4	4	4
8 TA	4	4	4	4	4	4	4

Die Spalten sind: 1-2, 3-4, 4-5, 6-7, 7-8, 9-10, 10-11, 12-13, 13-14, 15-16, 16-17.

Die Funktionen sind: 1 Tief, 2 Hoch, 3 AUS, 4 UW, 5 KW, 6 MW, 7 LW, 8 TA.

Die Spalten sind: 1-2, 3-4, 4-5, 6-7, 7-8, 9-10, 10-11, 12-13, 13-14, 15-16, 16-17.

Die Funktionen sind: 1 Tief, 2 Hoch, 3 AUS, 4 UW, 5 KW, 6 MW, 7 LW, 8 TA.



S1	3/0,5 S. isol.
S2	5/10 Cu, vers.
S3	4/10 Cu, vers.
S4	5/10 Cu, vers.
S5	4/30,15 LS
S6	85/0,3 LS
S7	7/0,3 LS
S8	6/0,9 LS
S9	30/3/10x0,05 LS
S10	122/20x0,05 LS
S11	385/10x0,05 LS
S12	89/0,15 LS
S13	182/0,15 LS
S14	40/0,15 LS
S15	30/0,15 LS
S16	48/0,15 LS
S17	30/0,15 LS
S18	45/0,15 LS
S19	80/0,15 LS

S20	11x11/0,15 LS
S21	182/10x0,05 LS
S22	182/10x0,05 LS
S23	182/10x0,05 LS
S24	182/10x0,05 LS
S25	470/0,09 LS
S26	835/0,09 LS

Netztrafo: Q2
Primär:
0-110V 425/0,5 L
-127V 492/0,5 L
-150V 580/0,3 L
-220V 850/0,3 L
Sekundär:
6,3V 27/12
250V 1000/0,2 L
170/0,15 L

